AVERTISSEMENTS A G R I C.O L E S DLP 10-5-72 311680

BULLETIN **TECHNIQUE** DES STATIONS **D'AVERTISSEMENTS** AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes D.D.A. 2, Rue des Mineurs 67 - STRASBOURG

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG Tél. 34-14-63 - Poste 93

Supplément nº 1 au Bulletin nº 140 du mois de Mai 1972

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Le relèvement brutal des températures, enregistré depuis le 30 Avril, permet à la végétation de repartir rapidement.

Depuis le dernier traitement, une surface foliaire importante se trouve sans protection. D'autre part, de nombreux ascospores pourront être libérés lors des prochaines pluies, laissant ainsi craindre des contaminations primaires graves.

La protection des vergers doit être maintenue. Un nouveau traitement est à prévoir dans la période du 8 au 9 Mai.

OIDIUM DU POMMIER

Il est absolument nécessaire d'ajouter un anti-Oïdium à la bouillie lors du traitement Tavelure. Traiter avec beaucoup de soin en veillant à ce que l'extrémité des pousses soit suffisamment mouillée. Couper les pousses oïdiées et les ramasser pour les détruire hors du verger.

ARAIGNEES ROUGES (POMMIERS - PRUNIERS)

Les éclosions des oeufs d'hiver sont restées faibles tout au long du mois d'Avril. Elles sont, par contre, très importantes depuis le 2 Mai et vont se terminer rapidement.

Le seuil de tolérance de 30 formes mobiles par feuille, est dépassé dans certains vergers, notamment sur pruniers où les oeufs d'hiver pouvaient être observés en abondance.

Un traitement est donc à envisager dès à présent.

Sur les arbres en fleurs, utiliser un acaricide non dangereux pour les abeilles : Dicofol (Kelthane, Sovifol) - Dicofol + Trétradifon (Kelthion) - Hydroxyde de Tricyclohexyl étain (Plictran) - Tétradifon (Tédion émulsion) - Tétrasul (Animert V 101).

PUCERONS

Des colonies sont en voie d'installation sur de nombreuses espèces fruitières. Surveiller les vergers de façon à pouvoir intervenir en cas de nécessité.

HOPLOCAMPE DES POMMES

Les dégâts causés par cet insecte sont généralement limités. Toutefois, dans les situations où l'on craint des attaques de ce parasite, un traitement devra être exécuté à la chute des pétales.

On pourra utiliser: Azinphos: 50 g, Carbaryl: 75 g, Diazinon: 25 g, Lindane: 20 g, Malathion: 75 g, Parathion éthyl: 20 g, Parathion méthyl: 25 g, Phosalone: 60 g (doses exprimées en matière active/hl).

la Station ALSACE

PETITS FRUITS FRAMBOISIERS

DIDYMELLA APPLANATA

Renouveler le traitement conseillé dans notre Note du 19 Avril. Nous rappelons que ces traitements ont pour but, de protéger les jeunes pousses. Il est donc important de bien traiter à la base des plantes.

GRANDES CULTURES

HOUBLON

MILDIOU

Etant donné la croissance rapide de la végétation au cours de ces dernières journées et de la nécessité d'assurer une protection efficace vis-à-vis des contaminations par le Mildiou, nous conseillons de renouveler la protection des houblons. Les pousses spiciformes sur lesquelles se forment les conidies, organes de dissémination, restent en effet, très nombreuses.

On exécutera un traitement soigné en utilisant un produit organo-cuprique ou un organique de synthèse. Il est inutile d'augmenter les doses préconisées.

VERS GRIS

Depuis quelques années, on note régulièrement des dégâts de Vers gris dans les houblonnières. Les Vers gris, nom sous lequel on désigne les chenilles de plusieurs Noctuelles, rongent les lianes de houblon à la sortie de terre.

Les dégâts peuvent se manifester dès à présent, sous la forme d'un dessèchement de la tige.

Actuellement, aucun traitement de plein champ ne permet de détruire ces ravageurs. Seules, les préparations d'appâts sont efficaces.

Type de préparation pour un hectare :

- Son : 100 kg

- Eau : 15 à 60 l et une des matières actives ci-après :

- Chlordane : 400 g.

- Endosulfan : 200 g.

- Lindane : 400 g.

- Toxaphène : 600 g.

Ces appâts sont à déposer le soir, à la base des souches de houblon.

COLZA

CHARANCONS DES SILIQUES

Les populations de Charançons des siliques ont été réduites par suite des traitements effectués contre les Méligèthes. Cependant, elles sont encore importantes dans certaines cultures.

Un traitement sera à exécuter au début de la formation des siliques, dans les parcelles où l'on notera la présence de 1 à 3 adultes sur la hampe florale primaire.

Ce traitement intervenant pendant la floraison des colzas, utiliser un produit non dangereux pour les abeilles (Endosulfan - Phosalone - Toxaphène - Polychlorocamphane).

Il est vivement recommandé de ne pas traiter durant les heures chaudes de la journée, pendant lesquelles l'activité des abeilles est intense.

Cette intervention sera également efficace pour lutter contre la Cécidomyie.

.../...

BETTERAVES

PEGOMYIES (Mouches de la betterave)

Les premières pontes de Pégomyies sont observées depuis quelques jours sur la face inférieure des jeunes feuilles de betteraves. Le temps actuel est très favorable à l'activité de ces Mouches et de nouvelles pontes vont être déposées.

Il est, cependant, difficile de prévoir le devenir de ces pontes.

Surveiller les cultures et intervenir lorsque l'on notera plus d'une mine par betterave.

Pour le choix du produit, consulter la liste des pesticides remise à chaque abonné.

VIGNE

ROT-BRENNER ou ROUGEOT PARASITAIRE

Dans les parcelles contaminées l'an dernier par le Rot-Brenner et qui n'ont pas fait l'objet du traitement conseillé dans notre Note du 19 Avril, <u>exécuter un premier traitement de toute urgence</u>.

ARAIGNEES ROUGES

L'éclosion des oeufs d'hiver est irrégulière d'un vignoble à l'autre. Les éclosions qui sont de l'ordre de 20 à 50 % selon les situations, vont s'intensifier rapidement. Dans la région de SIGOLSHEIM (68), plus de 30 formes mobiles par feuille peuvent déjà être observées.

Un traitement s'impose dans toutes les parcelles contaminées. Intervenir lorsque la totalité des oeufs seront éclos, ce qui devrait se produire dans les premiers jours de la semaine prochaine.

Choisir l'un des produits figurant sur la liste des pesticides.

CULTURES MARAICHERES

MOUCHE DE L'ASPERGE

Devant la très nette reprise d'activité de la Mouche de l'asperge, nous conseillons de renouveler le traitement insecticide dans les jeunes aspergeraies en voie d'établissement. Se reporter à la liste des pesticides.

BULLETIN Nº 140 du MOIS de MAI 1972

Le Bulletin nº 140, consacré aux délais d'emploi des pesticides, a fait l'objet d'un tirage unique pour toutes les Stations d'Avertissements Agricoles. Ce Bulletin ne nous étant pas encore parvenu de l'imprimerie, nous vous le ferons parvenir dès réception. Nous prions nos abonnés de bien vouloir nous en excuser.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles : C. GACHON et Ch. JANUS. L'Ingénieurs en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE" J. HARRANGER.

Dernière Note parue : Supplément nº 4 au Bulletin nº 139 publié le 24 Avril 1972.

180